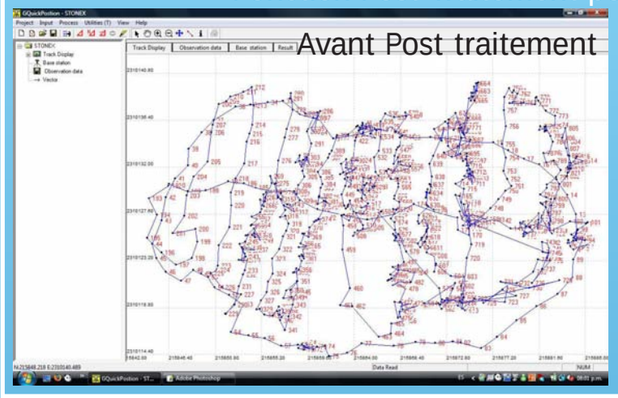
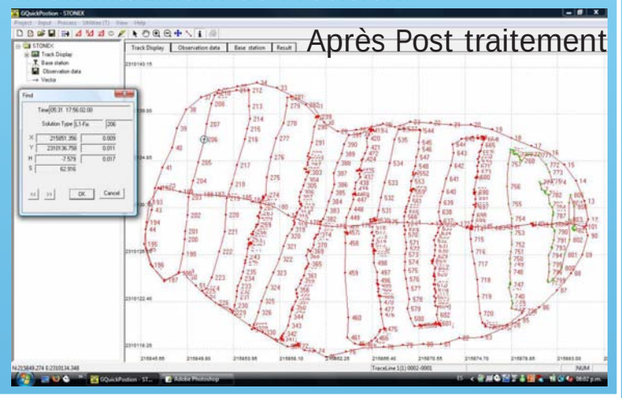
RTK et fonctions Post Traitement.

Le GPS Stonex WALKER-2 L1 RTK System permet de travailler de plusieurs manières différentes. comme un récepteur GPS GIS autonome, ou unité Différentiel pour une plus grande précision des levés en post-traitement. En outre il peut être utilisé avec un autre WALKER-2, en liaison GPRS, ou travailler en tant que Rover RTK en le connectant à une station de référence GPRS RTK jusqu'a 70Km.

Fonction Post Traitement pour un Maximum de Précision.





CARACTERISTIQUES STANDARD
SYSTEME
Windows CE.net 5.0 (classic édition)
Ecran VGA (240X320),
Technologie Bluetooth intégrée
intrégré 802.11b/g LAN
Ergonomique sans cable
Conception robuste et étanche
Batterie interne LI-ion rechargeable
Processeur PXA270 520 MHz Xscale
128MB RAM
128MB RAM mémoire flash externe
Compatible carte SD/SDHC
Haut parleur et micro intégrés
GPS
Récepteur GPS/SBAS et antenne L1
Accès au station de référence CORS
Temps réel submétrique ou Post-traitement
Support protocole NMEA
Technologie multipath EVEREST
PACKAGE
Récepteur WALKER 2
2 Batteries Nimh
Chargeur
Adaptateur
Câble de communication
Kit carte SD

OPTIONS	
ACCESSOIRES OPTIONNELS	
Antenne externe	
Module de communication GPRS	
CARACTERISTIQUES	
Taille	19cm X 7,5cm X 3,1cm
Poids	0,42Kg avec batterie
Processeur	520 MHz PXA-270 Xcale
Mémoire	128MB RAM et 128MB mémoire flash externe
Batterie	3,7 volt 1700 AH Lithium-ion
ENVIRONNEMENT	
Température de travail	-20°C~+60°C
Température de stockage	-40°C~+70°C
ENTREE/SORTIE	
Extention	Carte SD
Affichage	TFT, 16 bit, couleurs, VGA (240X320 Pixels)
Audio	Haut parleur intégré avec contrôle de volume
Ecran	Ecran tactile adapté pour le doigt ou stylet
GPS	
Canaux	14,(12 L1 code, 2SBAS)
Temps réel intégré	Systéme SBAS tels que WAAS et EGNOS
Temps de rafraichissement	1 Hz
Démarrage	30~40 secondes
PROTOCOLE	
Format de sortie	NMEA-0183 (GGA,VTG,GLL,GSA,ZDA,GSV,RMC)
LOGICIEL	
	Format standard export / import en ASCII, TEXT ou DXF
	Post-traitement des mesures de code et de phase L1
PRECISION (HRMS) APRES CORRECTION DIFFERENTIEL	
Post-traitement	Millimétrique
Temps réel	(SBAS ou source externe de correction submétrique)
	(+/- 30cms)

www.stonex-france.fr

Standard Verified

STONEX® Simply Precise®

Contact Information:

STONEX® Simply Precise®

STONEX GPS L1 RTK SYSTEM

WALKER 2

www.stonex-france.fr

WALKER 2

Multimode GPS L1 Système

GPS L1/SBAS plateforme WINDOWS CE pour RTK ou Post-traitement GIS et TOPOGRAHIE

Le Stonex WALKER 2 représente la nouvelle génération d'appareil testé sur le terrain et facile à utiliser, système de levé clés en main.

Tous les logiciels présent contribuent à obtenir rapidement le centimètre en mode Statique, stop & go, et kinematic postprocessing, pour les travaux de SIG/ Cartographie et RTK L1 avec corrections GPRS.

.

Le Stonex WALKER 2 est robuste, conçus pour travailler dans les environnements les plus difficiles, la poussière, les vibrations etc.…
Un système intuitif avec une interface simple, un clavier alphanumérique et un écran tactile.

Performance et Haute Précision

Le Stonex WALKER 2 dispose de données fiables et offre une option centimétrique en temps réel, utilisant les corrections SBAS (WAAS, EGNOS, etc.) ou en se servant du module GPRS pour recevoir les corrections différentielles de la station de référence CORS ou d'un autre WALKER 2.

Mémoire extensible

Le WALKER 2 peut accepter une antenne GPS externe de précision et une mise à jour pour une liaison de données GPRS avec un module interne. Les transferts de données et de softwares sont facilités par une connexion USB ou par carte mémoire SD utilisable également pour un stockage étendu.

Processeur Puissant

Le WALKER 2 est équipé d'un processeur 32-bit 520MHz et de Microsoft Windows CE.net 5.0 OS acceptant tout type de logiciels.

Configuration Système

Pour système Walker-2 L1 GPS:

1 Walker 2 Windows CE
1 Valise de transport rigide
2 Batteries Ni-Mh Rechargeables
1 Chargeur rapide
1 Adapateur batterie
1 Câble de transfert
1 Stylet
1 Carte SD
1 Logiciel de communication CD
1 Manuel d'utilisation

Options:
1 Logiciel Communication GPRS
1 Antenne GPS externe
1 kit câble GPS

NOUVEAU WALKER 2 L1 GPS / SBAS
- GPS Haute performance submétrique avec SBAS et technologie multipath EVEREST intégtré
- Static et Stop&Go muti-fonction
- Collecte de Données GIS
- Connectable avec station CORS ou Base GPRS RTK
- Carnet de terrain robuste, plus d'une journée d'autonomie.

Garantie Internationale 2 ans.

Chaque Stonex WALKER 2 SET est livré avec une garantie internationale de 2 ans à partir de la date d'achat. Nous vous recommandons d'acheter les instruments uniquement chez les Revendeurs Stonex autorisés et d'utiliser les accessoires Stonex pour une meilleure performance.

Construction robuste et fonctionnelle

Le Stonex WALKER 2 L1 GPS combine un récepteur GPS à main spécialement adapté pour les longues opérations, livré avec batteries intégrées. Etui robuste et confortable conçu pour résister aux conditions rude du chantier.

Affichage très lisible au soleil, écran de contrôle tactile au doigt ou stylet, touche de clavier de taille adaptée permettant de rendre votre travail aussi facile que possible.

Ensemble tout inclus

Le Package WALKER 2 avec ses options est la meilleure solution aujourd'hui sur le marché. C'est la flexibilité du bureau sur un ordinateur de poche. La vaste gamme d' applications en fait le meilleur achat dans sa gamme de produit .